Index of Claims

Appli	cation/	Control	No.
-------	---------	---------	-----

10/705,443 Examiner

Alandra Ellington

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WAIDNER ET AL.

Art Unit

2855

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im_			_		Date	=	_		
Final	Original	5/20/02								
	1	1				_			_	
	1 2 3 4 5 6 7	77777								
	3	1	-							
	4	1								
	5	1								
	6	1								
	7									
	8									
	9									
	10									
	11 12 13 14 15 16 17 18						Ш			
	12	Ш		Ш			Ш		Ш	
	13	L.		L.,		Щ	L.,		$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	
	14		L.		L	L_	ļ.,,			L_
	15		_		_	$\sqcup$				
	16					_	_	_		
	17		_			_		$\Box$	_	
	18			$\perp$		Щ			<u> </u>	
	19				_			_	_	
	20									_
•	21 22								<u> </u>	_
	22			<u> </u>	L	lacksquare			<u> </u>	_
	23							_	<u> </u>	
	24 25		_			H			-	_
	25			_	_	L	$\vdash$		$\vdash$	
-	26 · 27	H	-	_					$\vdash$	-
	21	<u> </u>					-		<u> </u>	
	28 29	H	-	-		-	$\vdash$		H	_
	29	$\vdash$				-	_	-	-	-
	30	-		-		H	_		⊢	<u> </u>
	31 32	H			_	$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	<u> </u>
	32	┝		$\vdash$		$\vdash$			┢	
	33 34	H		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-
-	36	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	36 37	$\vdash$	Ь	-	<del> </del>		<del> </del>	-	-	┢═
	38	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
	39	$\vdash$			H		H	H	<del>                                     </del>	
	40	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$
	41	$\vdash$	<del>                                     </del>		<u> </u>	$\vdash$		Т	$\vdash$	
	42	<u> </u>	1	<b> </b>	<del>                                     </del>	Г			$\vdash$	$\vdash$
	43			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	T	
	44	$\vdash$	Г		$\vdash$		<u> </u>	Г		<u> </u>
	45			T	$\vdash$		Γ	Г	Г	
	46		T		Г		Г	Г		
	47	Г						l		
	48				Г				$\Box$	1
	49	Г			Γ	Г			Г	Г
	50			Г				Г		Г

Tell   Fig.   Fig.	Date					Claim			Date										
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         94       95         98       99			T							1									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         94       95         98       99			١						nal	ji									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         94       95         98       99			ı						ίΞ	Ä									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		1	┸									Ш							
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	$\perp$	$\perp$	4							51							_	Щ	
54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		4_	1							52									Ш
56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	4	4	4							53							_		Щ
56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	-	↓.	+							54	_								$\vdash$
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	+	+	+	_	_					55	_					_			<u> </u>
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99	+	-	╀	_						56	_						_	_	
60 61 62 62 63 64 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 77 78 80 80 81 82 83 83 84 88 89 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+		+							5/									<b> </b>
60 61 62 62 63 64 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 77 78 80 80 81 82 83 83 84 88 89 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			╁	-		_				50									$\vdash$
61	+-	+-	╁		_	-	_			60									$\vdash$
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	+-	+	-		-				61	-				-		-	-	$\vdash$
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	+	+	+	-			_		_	62	$\dashv$	_	_	_	_			-	
64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	+	+	-						63	$\dashv$	-	_		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash\vdash$
65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 99 99 99 99	+	+	+	-	_	$\dashv$				64	$\dashv$			_	$\vdash$		-	-	$\vdash \vdash$
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99	+	+	+	-						65		_					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\top$	$\top$	+							66		_			П		l		一
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 8 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 89 99 99	$\top$	1	+		_					67					П	_		_	$\sqcap$
69	$\top$	1	✝							68									П
71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 98	十	T	$^{\dagger}$							69									П
71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 98	$\top$	1	╅		_					70									П
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		T	T							71									П
73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		Τ	T							72									
74	Τ	T	T							73									П
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Т	Т							74									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		$\perp$	$\perp$							75									
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98										76									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\perp$		$\perp$							77									Ш
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_	┸	1							78							<u> </u>		Ш
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	4	4	4							79							ļ	ļ	Ш
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	4	┸	1							80							_		Ш
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	$\bot$	$\bot$	4							81.						_	<u> </u>	_	Ш
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	+	+							82			<u> </u>		H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш
85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	+	+	+			Щ				83	_		$\vdash$		Щ	<u> </u>	├	$\vdash$	Н
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	+	+	+	_			-			84				_	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	+	+	+	_		$\vdash$	⊢		-	00				_	<u> </u>	-	$\vdash$	H	Н
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	╁	+	+			-				87	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>	_		├─	$\vdash\vdash$
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	+	+	-		<u> —</u>	$\vdash$			88		$\vdash$	-	_	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	+	+	+		-		-			80			$\vdash$	_	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢┤
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	+	+	+			$\vdash$		1				Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	Ι		Н
92 93 94 95 95 96 97 98 99	+	+	+		H			i		91			-		-	$\vdash$		$\vdash$	H
93 94 95 95 96 97 98 99	+	+	+		_	$\vdash$	Η-	1		92		Н	H	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H
94 95 96 97 98 99	+	+	$^{\dagger}$			$\vdash$	<u> </u>			93	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	┢		$\vdash$	Н
95 96 97 98 99	$\top$	+	$\dagger$		H	$\vdash$	$\vdash$			94	_	Н		_	Н	Н	$\vdash$		Н
96 97 98 98 99	$\top$	十	$\dagger$	$\neg$	$\vdash$	Т	$\vdash$	1		95	П		$\vdash$		H		<u> </u>	$\vdash$	Н
97 98 99 99	$\top$	$\top$	†		Г		Т	1		96		Т	<b></b>		Г		T	T	П
98 99	$\top$	$\top$	+					1		97			Г	Ι	_	Г	Т	Т	П
99	$\top$	7	Ť				Г	1		98						l	Г		М
100	I	$\perp$	1					]		99									П
	$\perp$	Ι	Ι					]		100						Ĺ			

Cli	aim	Date								
										П
<u>=</u>	Original								1	
Final	iĝi									
_	Ō									
	101	-	_						-	H
	101 102								-	$\dashv$
	103	$\dashv$	_	_		_	-	_		$\dashv$
	104	-								$\dashv$
	104 105 106	$\dashv$			_					Н
	100	-							=	Н
	107	$\vdash$								$\dashv$
	107 108 109	$\dashv$		-						$\dashv$
	100	$\vdash$								Н
-	110	$\vdash$		$\vdash$				_	Н	Н
	110 111 112 113 114 115 116	Н		$\vdash$					H	Н
	112	Н		$\vdash$					$\vdash$	Н
	113	$\vdash$		-		-			$\vdash$	Н
	114	$\vdash$		-					$\vdash$	$\vdash$
	115	$\vdash$		$\vdash$	-				$\vdash$	$\vdash$
	116									H
	117									Н
	112				<u> </u>	-				Н
	118 119								$\vdash$	Н
	120		_		_					Н
	120	$\dashv$	$\vdash$	-	—		-		$\vdash$	Н
	122	-	-	-			-	_	-	Н
	120 121 122 123 124 125	-	_		_		$\vdash$			Н
	123				_		$\vdash$		-	H
	124		_	_					-	Н
	125	$\vdash$			_				-	Н
	126 127 128 129 130	$\vdash$								H
	128	Н			_		_			H
-	120			$\vdash$	$\vdash$	Н	<u> </u>			Н
	130	Н		$\vdash$	$\vdash$	H	-		$\vdash$	Н
	131	Н			-	H	<u> </u>			Н
	132	Н	_		$\vdash$	H	$\vdash$			Н
	131 132 133	Н			-	H	H		$\vdash$	H
	134	Н		$\vdash$	$\vdash$	H	<del> </del>		$\vdash$	H
	134 135	Н	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H
	136	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
-	137	Н	-	-		-			$\vdash$	$\vdash\vdash$
	137 138	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash \vdash$
l	130	Н				$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$
<u> </u>	139 140	Н	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	141	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	${\mathbb H}$
	142	$\vdash$	Ι	$\vdash$	<b></b>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	143		_	-	-	-	┢═	-	-	$\vdash$
	144	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	145	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	Н
	145	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н
	147	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	148	$\vdash$	$\vdash$		-	-	├—	$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	149		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H
		-	⊢	_	Ŀ	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	⊢┤
I	150			ŀ	l	ı	ı		l	ıl